



**Ruben Willaert**  
restauratie & archeologie

# Zuienkerke Nieuwe Steenweg (Zuienkerke, West-Vlaanderen)

**Projectcode: 2023I149**

Datum: November 2023

ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK MET WETENSCHAPPELIJKE VRAAGSTELLINGEN  
Eindverslag

## Colofon

Ruben Willaert NV  
Ten Briele 14 bus 15  
8200 Sint-Michiels-Brugge

Auteurs: Janiek De Gryse, Shari Eggermont

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2023 Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert NV. Ruben Willaert NV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

## INHOUDSTAFEL (PROJECTCODE 2023I149)

<b>Deel 1: Beschrijvend gedeelte</b> .....	<b>6</b>
<b>1.1 Administratieve gegevens</b> .....	<b>6</b>
<b>1.2 Onderzoeksopdracht</b> .....	<b>8</b>
1.2.1 Vraagstelling .....	8
1.2.2 Geplande werken .....	8
<b>1.3 Werkwijze en strategie</b> .....	<b>13</b>
1.3.1 Onderzoeksstrategie .....	13
1.3.2 Beschrijving en motivering eventuele afwijkingen.....	14
1.3.3 Gebruikte materiaal .....	14
1.3.4 Inbreng specialisten .....	15
1.3.5 Algemene wetenschappelijke advisering .....	15
<b>Deel 2: Assessmentrapport</b> .....	<b>16</b>
<b>2.1 Beschrijving en motivering van de methoden, technieken en criteria</b> .....	<b>16</b>
<b>2.2 Beschrijving van de observaties en registraties uit het assessment van de vondsten</b> ....	<b>16</b>
<b>2.3 Beschrijving van de observaties en registraties uit het assessment van de stalen</b> .....	<b>16</b>
<b>2.4 Conservatie-assessment</b> .....	<b>16</b>
<b>2.5 Assessment van de sporen</b> .....	<b>16</b>
2.5.1 Beschrijving van de site aan het huidig oppervlak .....	16
2.5.2 Algemene bodemopbouw.....	17
2.5.3 Spoorbeschrijving.....	17
<b>2.6 Assessment onderzocht gebied</b> .....	<b>22</b>
2.6.1 Landschappelijke ligging .....	22
2.6.1.1 <i>Bodemkaart</i> .....	22
2.6.1.2 <i>Geologie</i> .....	23
2.6.1.3 <i>DHM</i> .....	25
2.6.2 Historische beschrijving.....	25
2.6.3 Onderzocht gebied in zijn archeologisch kader .....	29
2.6.4 Gemotiveerde interpretatie van vondsten en sporen .....	31
<b>2.7 Beantwoording van de onderzoeksvragen</b> .....	<b>32</b>
<b>Deel 3: Bibliografie</b> .....	<b>33</b>
<b>Deel 4: Bijlage</b> .....	<b>34</b>

<b>4.1</b>	<b>Sporenlijst.....</b>	<b>34</b>
<b>4.2</b>	<b>Vondstenlijst.....</b>	<b>35</b>
<b>4.3</b>	<b>Monsterlijst.....</b>	<b>35</b>
<b>4.4</b>	<b>Fotolijst.....</b>	<b>36</b>
<b>4.5</b>	<b>Dagrapport.....</b>	<b>37</b>

## FIGURENLIJST (PROJECTCODE 2023I149)

Figuur 1. Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).....	7
Figuur 2. Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België.....	7
Figuur 3. Projectgebied weergegeven op de meest recente orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).....	9
Figuur 4. Zicht op de hoeve vanaf de oostzijde (Bron: Opdrachtgever).....	9
Figuur 5. Zicht op de hoeve vanaf de westzijde (Bron: Geopunt).....	10
Figuur 6. Zicht op het bijgebouw vanaf de westzijde (Bron: Opdrachtgever).....	10
Figuur 7. Zicht op de veldschuur vanaf de westzijde (Bron: Opdrachtgever).....	11
Figuur 8. Lokalisering werkput.....	13
Figuur 9. Situatie bij aanvang van de werfbegeleiding.....	13
Figuur 10. TAW maaiveld.....	16
Figuur 11. Profiel 1, overzichtsfoto.....	17
Figuur 12. Profiel 1, technische tekening.....	17
Figuur 13. Overzichtsfoto van vlak 1, gezien vanaf het noorden.....	18
Figuur 14. Overzichtsfoto van vlak 1, gezien vanaf het zuiden.....	18
Figuur 15. Faseringsplan.....	19
Figuur 16. Muur S1, met aanduiding van de jongere bouwfase.....	20
Figuur 17. Veegputje S9.....	20
Figuur 18. Aanduiding van het gewelf in de achtergevel van de huidige zuidelijke woning.....	21
Figuur 19. Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).....	22
Figuur 20. Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische kaart (Bron: Geopunt).....	23
Figuur 21. Projectgebied weergegeven op de Samengestelde Quartairprofieltypekaart Vlaanderen (1:50000) (Bron: Geopunt).....	24
Figuur 22 Profieltype 8.....	24
Figuur 23. Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).....	25
Figuur 24. Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).....	26
Figuur 25. . Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).....	27
Figuur 26. Projectgebied weergegeven op de Vandermaelenkaart, 1846-1854 (Bron: Geopunt).....	27
Figuur 27. . Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).....	28
Figuur 28. . Projectgebied weergegeven op de orthototo, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).....	28
Figuur 29. Projectgebied weergegeven op de meest recente orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).....	29
Figuur 30. . Projectgebied weergegeven op de CAI-polygonen binnen een straal van 2 km (Bron: Geopunt).....	30

## **TABELLENLIJST (PROJECTCODE 2023I149)**

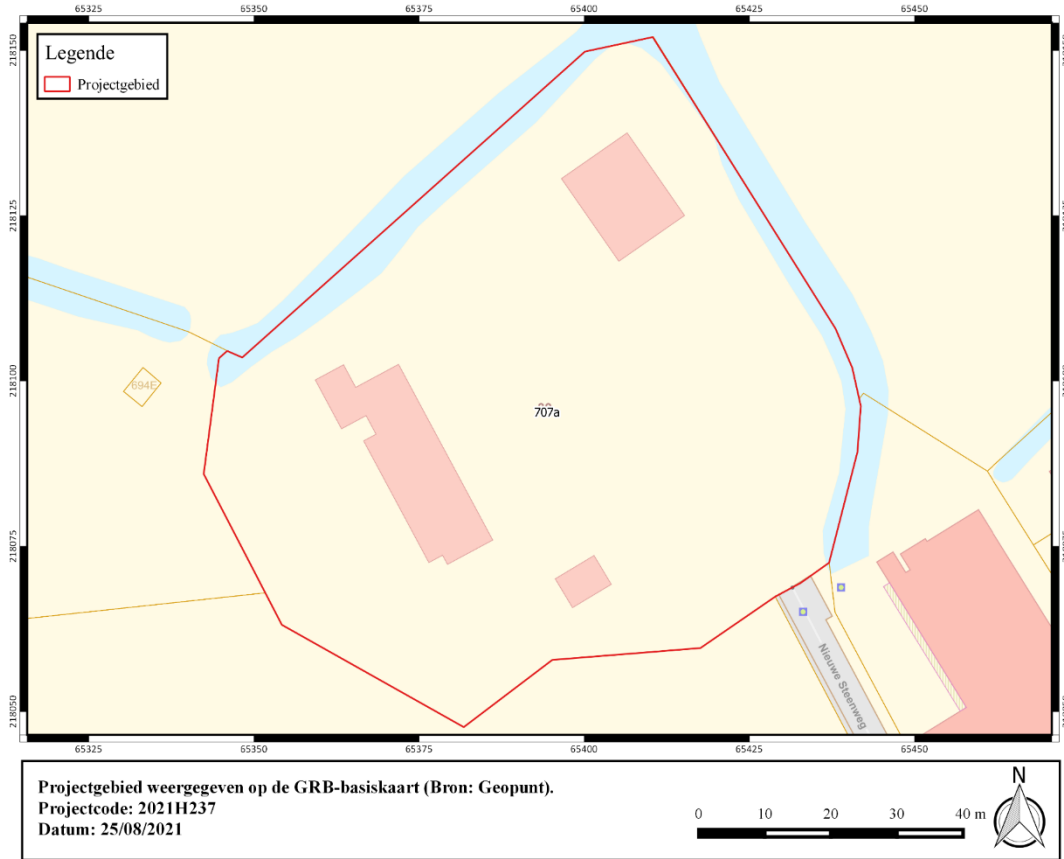
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek. ....6

## Deel 1: Beschrijvend gedeelte

### 1.1 Administratieve gegevens

**Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.**

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen	
	Gemeente	Zuienkerke	
	Deelgemeente	/	
	Postcode	8377	
	Adres	Nieuwe Steenweg 39, 8377 Zuienkerke	
	Toponiem	Nieuwe Steenweg 39	
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X <sub>min</sub> =	65316
	Y <sub>min</sub> =	218046	
	X <sub>max</sub> =	65471	
	Y <sub>max</sub> =	218154	
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Zuienkerke, Afdeling 1, Sectie A, nr. 707a Figuur 1		
c) Een topografische kaart van het onderzochte gebied waarvan de schaal afgestemd is op de grootte van het projectgebied	Figuur 2		
d) Alle betrokken actoren en specialisten	Janiek De Gryse (erkend archeoloog) Shari Eggermont (erkend archeoloog)		
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	/		



**Figuur 1. Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).**



**Figuur 2. Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt).**

## 1.2 Onderzoeksopdracht

### 1.2.1 Vraagstelling

De werfbegeleiding werd uitgevoerd door het archeologisch projectbureau Ruben Willaert nv, in opdracht van C. Kleinjans. Het terreinwerk is uitgevoerd op 14/09/2023, door J. De Gryse (erkend archeoloog) en S. Eggermont (erkend archeoloog). De kraan werd voorzien door C. Kleinjans.

De archeologische werfbegeleiding werd uitgevoerd n.a.v. geplande werken in en rond de hoeve. Deze hoeve is sinds 26/5/2004 aangeduid als beschermd monument (langgestrekte hoeve), is sinds 24/9/2009 aangeduid als vastgesteld bouwkundig erfgoed en maakt sinds 19/1/1993 deel uit van het beschermd stads- of dorpsgezicht, intrinsiek Dorpskom Zuienkerke: centraal deel<sup>1</sup>.

Het onderzoek werd uitgevoerd volgens het Onroerenderfgoeddecreet, het Onroerenderfgoedbesluit en de Code van Goede Praktijk.

Volgens de inventaris Onroerend Erfgoed werden ter hoogte van de werkput rond 1960 de twee linker traveeën van de opkamer (met kelder) afgebroken omwille van de bouwvallige toestand<sup>2</sup>.

Volgende onderzoeksvragen dienen minimaal beantwoord te worden:

- Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?
- Zijn er archeologische sporen aanwezig?
- Bevinden de sporen zich in stratigrafisch verband?
- Wat is de bewaringstoestand van de sporen?

### 1.2.2 Geplande werken

Binnen het hoevedomein zijn momenteel drie gebouwen aanwezig. Het betreft een langgerekt woongebouw langs de westelijke zijde, een bijgebouw ten zuidoosten daarvan en een veldschuur in de noordoostelijke hoek. De opdrachtgever plant de renovatie van de bestaande hoeve, waarbij deze wordt opgedeeld in twee woningen. Ook het bijgebouw en de veldschuur worden gerenoveerd. De omgevingsaanleg blijft ongewijzigd. Aan de oprit en walgracht worden geen werkzaamheden uitgevoerd. Er wordt geen beplanting toegevoegd. Het open karakter van de hoeve binnen het weidse landschap blijft behouden.

Samengevat was het opzet om volgende werkzaamheden uit te voeren:

- Afbraak van recentere aanbouwen ten westen van het zuidelijke woningdeel
- Uitbraak bestaande vloer en aanleg nieuwe vloer binnen het zuidelijke woningdeel
- Oprichten nieuwe aanbouw met kelder ten zuiden van de hoeve.
- Aanleg nieuwe putten ten noordoosten van de veldschuur
- Aanleg nieuwe vloer in het bijgebouw

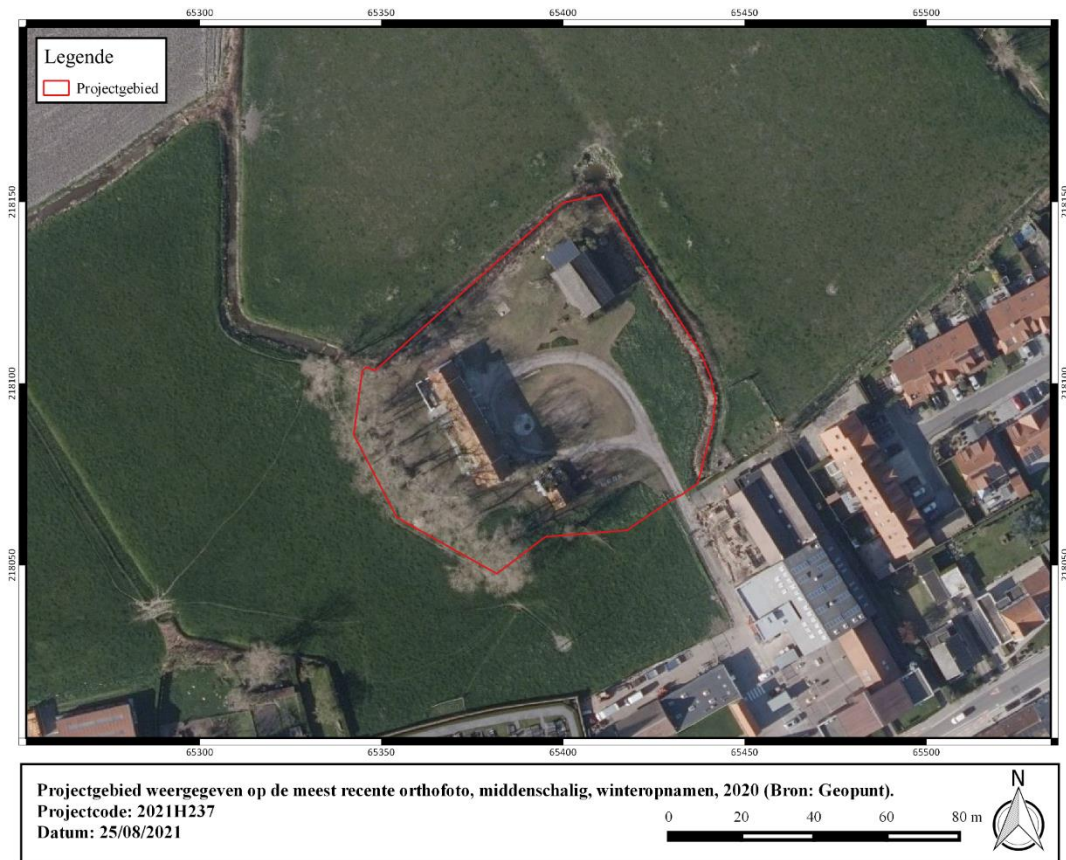
Binnen het projectgebied werden eerder al werkzaamheden uitgevoerd. Hieronder wordt een gedetailleerd overzicht gegeven van de bovenvermelde geplande en de reeds uitgevoerde werken.

<sup>1</sup> INVENTARIS ONROEREND ERFGOED 2023:

Hoeve [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/58093> (geraadpleegd op 15 september 2023).

<sup>2</sup> INVENTARIS ONROEREND ERFGOED 2023: Hoeve [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/58093> (geraadpleegd op 15 september 2023).





**Figuur 3.** Projectgebied weergegeven op de meest recente orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).



**Figuur 4.** Zicht op de hoeve vanaf de oostzijde (Bron: Opdrachtgever).





**Figuur 5.** Zicht op de hoeve vanaf de westzijde (Bron: Geopunt).



**Figuur 6.** Zicht op het bijgebouw vanaf de westzijde (Bron: Opdrachtgever).



**Figuur 7. Zicht op de veldschuur vanaf de westzijde (Bron: Opdrachtgever).**

### Noordelijke woning<sup>3</sup>

De noordelijke woning werd reeds gerenoveerd. De buitenmuren zijn behouden, her en der zijn openingen gewijzigd. De bestaande vloeren zijn reeds verwijderd en vervangen door een stenen vloer op een betonvloer (geen vloerverwarming). De verdiepingsvloer is behouden, maar lokaal uitgebroken om vides te creëren. Het dak is verwijderd, de dakconstructie is behouden. Langs de achterzijde van de woning werden twee aanbouwen, een stal en een schuur ten noorden van het toilet, reeds afgebroken en verwijderd. Ter hoogte van de stal werd een terras aangelegd waarbij enkele muurtjes werden gerecupereerd als afsluiting.

### Zuidelijke woning<sup>8</sup>

Het zuidelijke gedeelte van de hoeve is gedeeltelijk gerenoveerd. De huidige slaapkamer, living en eetkamer langs de meest zuidelijke zijde hebben al een nieuw ytong binnenspouwblad gekregen. De funderingswerken hiervoor werden bijgevolg reeds uitgevoerd.

De huidige keuken en sanitair die zich in een aanbouw langs de westzijde bevinden, behoren niet tot de oorspronkelijke hoeve. Deze ruimtes zullen afgebroken worden over een oppervlakte van ca. 26,29 m<sup>2</sup>.

In het leegstaande deel ten noorden van de eetkamer, een vroegere stal, wordt de inkom en keuken geplaatst, alsook de trap naar de verdieping. Deze ruimte zal ook nog een ytong binnenspouwblad krijgen. Ook wordt de huidige houten sas in de eetkamer verwijderd.

De living, eetkamer, keuken en huidige slaapkamer hebben nog geen nieuwe vloer gekregen. Hier wordt een stenen vloer gelegd op een betonplaat, gelijk aan die van woning noord. De zone waar de vloer vernieuwd zal worden, beslaat ca. 96,2 m<sup>2</sup>.

De verdiepingsvloer en constructie zullen geheel behouden blijven. Het dak en dakconstructie zijn al verwijderd en herbouwd en bedekt het gerecupereerde pannen.

Langs de zuidzijde van de hoeve komt een uitbreiding met een oppervlakte van ca. 45,6 m<sup>2</sup> waar een zitkamer wordt ingericht. Oorspronkelijk was dit volume ook bebouwd en onderkelderd, zoals eerder beschreven. Dit gedeelte werd in de jaren '60 afgebroken<sup>4</sup>. Onder de nieuwe uitbreiding wordt een half

<sup>3</sup> Bron: verantwoordingsnota architect.

<sup>4</sup> Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Hoeve [online] <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/58093> (Geraadpleegd op 26-08-2021).



kelderverdiep aangelegd tot op een diepte van 1,5 m –mv (vloerplaat meegerekend). De kelder bestaat uit een betonnen kuip. De vloer van de zitkamer wordt opgebouwd uit een betonplaat, vloerisolatie en dezelfde vloertegels als de rest van de hoeve. De verdiepingsvloer is een houten roostering, daarop wordt chape en een houten vloerafwerking voorzien. Het dak is een identieke voortzetting van het dak van de hoeve.

Ten oosten en westen van de hoeve werden reeds nieuwe rioleringen voorzien. Deze sluiten aan op regenwater- en infiltratieputten die reeds werden geplaatst.

#### Bijgebouw en veldschuur

Bij de renovatie van het bijgebouw en de veldschuur zullen de bestaande muurstructuren maximaal behouden en gerestaureerd worden. Binnenin het bijgebouw zal één tussenmuur verwijderd worden en wordt daarnaast een nieuwe deuropening gecreëerd. Binnen de veldschuur zal voor een gedeelte een nieuwe fietsenstalling worden ingericht die ommuurd zal zijn. In het bijgebouw zal een nieuwe vloer worden aangelegd.

Rondom beide gebouwen zal een nieuwe riolering worden aangelegd. Ten noordoosten van de veldschuur dient nog een nieuwe regenput en een nieuwe infiltratieput te worden aangelegd.

## 1.3 Werkwijze en strategie

### 1.3.1 Onderzoeksstrategie

De werkput situeert zich ten oosten van het zuidelijke woonhuis (Figuur 8) en heeft een afmeting van 7,9m op 5,5m. Het recente opvullingspakket binnenin de kelder, die in de jaren '60 werd opgegeven, was bij aanvang van de werfbegeleiding reeds gedeeltelijk uitgegraven (Figuur 9).



Figuur 8. Lokalisering werkput



Figuur 9. Situatie bij aanvang van de werfbegeleiding

De stratigrafie is bestudeerd door middel van 1 profiel, aan noordzijde van de werkput. Dit profiel werd schoongemaakt, gefotografeerd, getekend en beschreven tot op een diepte van 92cm.

Tijdens de basisuitwerking zijn de opgravingsdata geadministreerd en gedigitaliseerd. De meetresultaten worden verwerkt tot een sporenplan. Dateringen en faseringen werden aan dit kaartbeeld toegevoegd. Met deze gegevens werd getracht de onderzoeksvragen naar best vermogen te beantwoorden.

Tijdens de werfbegeleiding konden geen vondsten gerecupereerd worden.

### **1.3.2 Beschrijving en motivering eventuele afwijkingen**

In de wetenschappelijke vraagstelling werd een archeologische werfbegeleiding geformuleerd voor volgende 3 zones:

- Oprichten nieuwe aanbouw met kelder ten zuiden van de hoeve
- Uitbraak bestaande vloer en aanleg nieuwe vloer binnen het zuidelijke woningdeel
- Aanleg nieuwe putten ten noordoosten van de veldschuur

Enkel ter hoogte van de geplande aanbouw ten zuiden van de hoeve kon een archeologische werfbegeleiding uitgevoerd worden. Wat de uitbraak van de nieuwe vloer in het zuidelijke woonhuis betreft, liet de opdrachtgever weten dat de plannen gewijzigd waren en dat de oude vloer behouden bleef. De zone wordt hier opgehoogd, waardoor de archeologische registratie hier verviel. De regenwater- en infiltratieput ter hoogte van de veldschuur worden volgens de informatie van de opdrachtgever niet meer gestoken. Ook hier verviel bijgevolg de archeologische werfbegeleiding. Dit werd gecommuniceerd aan het Agentschap Onroerend Erfgoed op 18/10/2023.

### **1.3.3 Gebruikte materiaal**

De werkput werd aangelegd in aanwezigheid van de erkend archeoloog met een 5,5ton rupskraan met een platte graafbak. Alle aangetroffen sporen, profiel en de contouren van de werkput werden ingemeten met behulp van een RTS-toestel. De sporen werden gefotografeerd met behulp van een Pentax K-70 camera; de dimensies en oriëntatie werden aangeduid met een noordpijl en schaalbalk. Deze camera is gekoppeld aan een Getac-tablet, waarbij deze laatste functioneert als digitaal fotoformulier. Op deze digitale formulieren staan alle gegevens die eveneens op een analoog fotobordje terug te vinden zijn. Het gaat om:

- Projectcode: 2023I149
- Projectnaam: ZUNS-23
- Werkputnummer
- Vlaknummer
- Spoornummer(s) indien van toepassing
- Aard van de foto: Detail, coupe, overzichtsfoto, profielfoto, sfeer, ...

Al deze gegevens worden op die manier ook aan de foto gekoppeld (op basis van de bestandsnaam) en op die manier kan een database en fotolijst worden opgemaakt die als bijlage bij dit rapport is toegevoegd.

Tijdens de basisuitwerking zijn de opgravingsdata geadministreerd en gedigitaliseerd.

De meetresultaten worden verwerkt tot een opgravingsplan. Dateringen en faseringen werden aan dit kaartbeeld toegevoegd. Met deze gegevens werd getracht de onderzoeksvragen naar best vermogen te beantwoorden.

#### **1.3.4 Inbreng specialisten**

/

#### **1.3.5 Algemene wetenschappelijke advisering**

/

## Deel 2: Assessmentrapport

### 2.1 Beschrijving en motivering van de methoden, technieken en criteria

De interpretatie van de aangetroffen sporen en structuren is gebaseerd op de beschrijving, gekoppeld aan de historische informatie.

### 2.2 Beschrijving van de observaties en registraties uit het assessment van de vondsten

Tijdens dit onderzoek konden geen vondsten gerecupereerd worden.

### 2.3 Beschrijving van de observaties en registraties uit het assessment van de stalen

Tijdens dit onderzoek werden geen sporen aangetroffen, die in aanmerking kwamen om stalen te nemen in functie van eventueel verder natuurwetenschappelijk onderzoek.

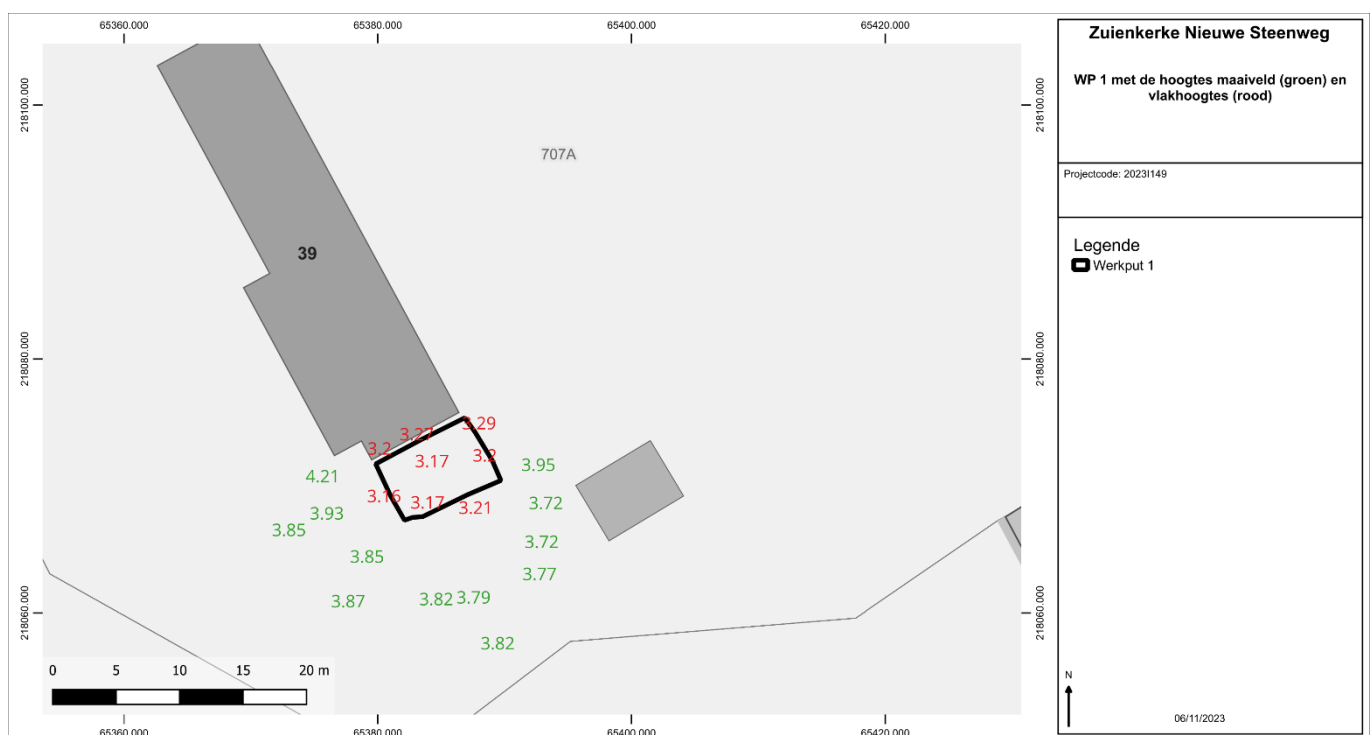
### 2.4 Conservatie-assessment

NVT

### 2.5 Assessment van de sporen

#### 2.5.1 Beschrijving van de site aan het huidig oppervlak

Het maaiveld ter hoogte van de aangelegde werkput bestond uit een kasseidek (Figuur 10). Het kasseidek loopt lichtjes af in zuidelijke en in oostelijke richting (Figuur 11).



Figuur 10. TAW maaiveld

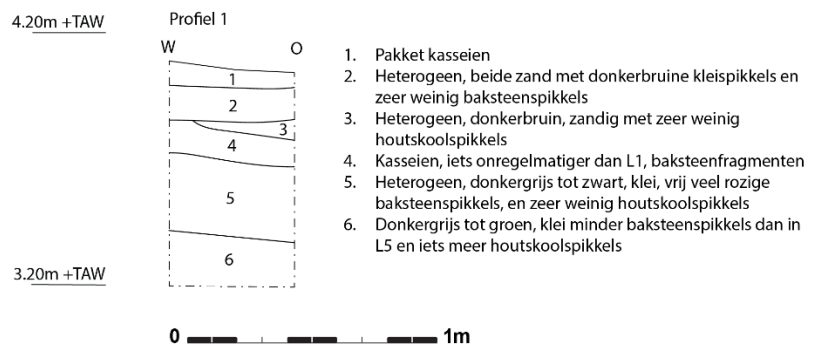


## 2.5.2 Algemene bodemopbouw



Figuur 11. Profiel 1, overzichtsfoto

In functie van de analyse van de stratigrafie werd 1 profiel geregistreerd, aan noordzijde van de werkput. Het profiel wordt gelokaliseerd op Figuur 15.



Figuur 12. Profiel 1, technische tekening

## 2.5.3 Spoorbeschrijving

In totaal werden op het te onderzoeken terrein 13 spoornummers uitgeschreven. Waargenomen sporen betreffen muren, een vloer, een kalkmortelniveau en een veegputje. Eén relict in het opgaand metselwerk werd eveneens aangeduid met een spoornummer. Voor een totaaloverzicht van de sporen wordt verwezen naar de sporenlijst achteraan dit rapport.

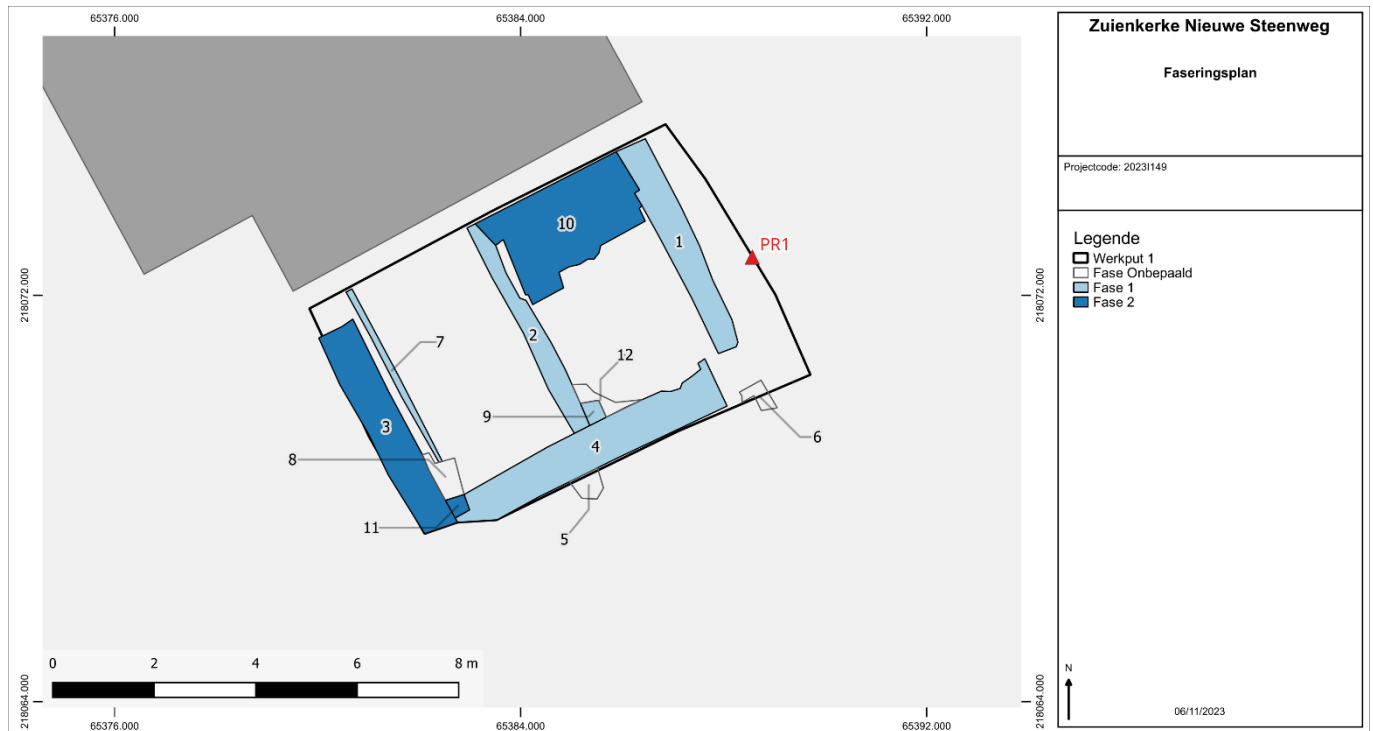


**Figuur 13. Overzichtsfoto van vlak 1, gezien vanaf het noorden**



**Figuur 14. Overzichtsfoto van vlak 1, gezien vanaf het zuiden**





**Figuur 15. Faseringsplan**

### Fase 1

Tijdens de werfbegeleiding kwam parallel met de achtergevel van de huidige zuidelijke woning een brede muur aan het licht: S4. De breedte van deze muur varieert tussen 77,5 en 80cm. De bewaarde bovenkant van de muur situeerde zich op 3,37m TAW; in totaal konden binnen huidig onderzoek 3 baksteenlagen vastgesteld worden. De muur was opgebouwd uit recuperatiemateriaal. Het bindmiddel bestond uit groenig zand, zoals bijvoorbeeld ook op de opgraving Nieuwpoort Nijverheidsstraat en Walraversijde werd vastgesteld. Het muurwerk bestond grotendeels uit baksteenfragmenten, maar bevat ook enkele volledige bakstenen (27x13cm, 26,5x12cm).

Er kon niet met zekerheid bepaald worden of deze muur gelijktijdig is met een oostwest georiënteerde muur: S2. In elk geval was S4 nog functioneel toen S2 werd aangelegd. Het gaat om een muur met een breedte van 35cm, opgebouwd uit recuperatiemateriaal. Vloer S10 (zie verder) liep gedeeltelijk over deze muur, wat impliceert dat de muur bij de aanleg van de vloer niet meer functioneel was.

Aan noordzijde van deze muur kwam een veegputje (S9) voor, die mooi aansloot op S2 en S4 en mogelijk gelijktijdig zijn. Het veegputje, met bewaarde bovenkant op 3,20m TAW, was opgebouwd uit (dak)tegels en had binnenwerks een breedte van 21cm en een lengte van 35cm. De tegels die het veegputje begrensd hadden een dikte van 3cm. Rond het veegputje kwam een mortelpakket voor (S12), dat een andere samenstelling had dan het mortelpakket onder vloer S10 en bijgevolg met een oudere vloer geassocieerd lijkt.

Net ten noorden van S3 (zie verder) werd op 3,15m TAW 1 rij bakstenen (S7) vastgesteld, parallel met S2. Er werden zowel baksteenfragmenten als volledige bakstenen (26,5x13cm, 26x12,5cm, 28x14cm) vastgesteld. Het is niet duidelijk hoe deze structuur geïnterpreteerd moet worden.



Figuur 17. Veegputje S9



Figuur 16. Muur S1, met aanduiding van de jongere bouwfase

Parallel met S2, op een afstand van 3,5m, kwam S1 voor. De breedte van deze muur bedroeg 50cm. In totaal konden 2 baksteenlagen onderzocht worden. De bovenste laag bestond enkel uit baksteenfragmenten. De laag daaronder bestond uit enkele volledige bakstenen (28,5x13,5cm; 29x12,5cm; 28,5x10,5cm; 27,5x12cm) en baksteenfragmenten. Er kon geen duidelijk bindmiddel geregistreerd worden.

## Fase 2

Centraal in de werkput werd op 3,26m TAW het restant van een vloer (S10) aangetroffen. Deze vloer situeert zich op 3,26m TAW, m.a.w. ca. 75cm onder het huidige maaiveld. Tegen de westelijke keldermuur komen twee rijen terracottategels (20x20x2,5cm) voor. De rest van de vloer wordt gekenmerkt door zwarte tegels (20x20x2,5cm). De zwarte tegels werden aan zuidelijke zijde oorspronkelijk begrensd door 2 rijen terracottategels. Ter hoogte van muur S2 werden immers eveneens 2 terracottategels aangetroffen. Onder de vloer komt een vrij dik pakket harde witte kalkmortel voor. Deze kalkmortel vertoont dezelfde kenmerken als bij S3.

Deze vloer correspondeert met S3, die zich situeert in het verlengde van de zuidgevel van de boerderij. Deze muur is te interpreteren als de zuidelijke keldermuur. Het gaat om een vrij brede muur: de breedte bedraagt ca. 74cm. De max. onderzochte hoogte bedraagt 86cm. Deze muur, waarvan de bovenzijde zich situeerde op 3,98m TAW, is opgebouwd uit recuperatiemateriaal. De binnenzijde is voorzien van een witte afwerkingslaag. In het uiterste westen is de muur verstoord; de verstoring lijkt te onregelmatig om een toegang te zijn.



Deze muur is in verband gebouwd met S11. Ook deze muur werd aan de binnenzijde gekenmerkt door een afwerkingslaag. De max. onderzochte hoogte bedroeg 26cm.

Het muurwerk boven S1, dat bij aanvang van de werfbegeleiding reeds was uitgebroken, is de tegenhanger van S3 (Figuur 16). De breedte (binnenwerks) van de kelder bedroeg in deze periode 6,2m.



In de achtergevel van de huidige zuidelijke woning kon in het opgaand metselwerk het restant van een gewelf (S13) geregistreerd worden (Figuur 18). Het gewelf bestaat uit 1 laag volledige bakstenen (24,5cm; de dikte kon niet bepaald worden). Het gewelf liep oorspronkelijk verder in oostelijke richting en werd wellicht in de jaren '60 doorbroken na afbraak van de twee linker traveeën van de opkamer (met kelder). De top van het gewelf situeert zich op 5,23m TAW. Slechts op enkele plaatsen konden baksteenformaten genomen worden in het gewelf: Als bindmiddel werd witte kalkmortel gebruikt, zoals bij S3. Het opvulmetselwerk bestaat uit recuperatiemateriaal (19x6cm, 20,5x5cm).

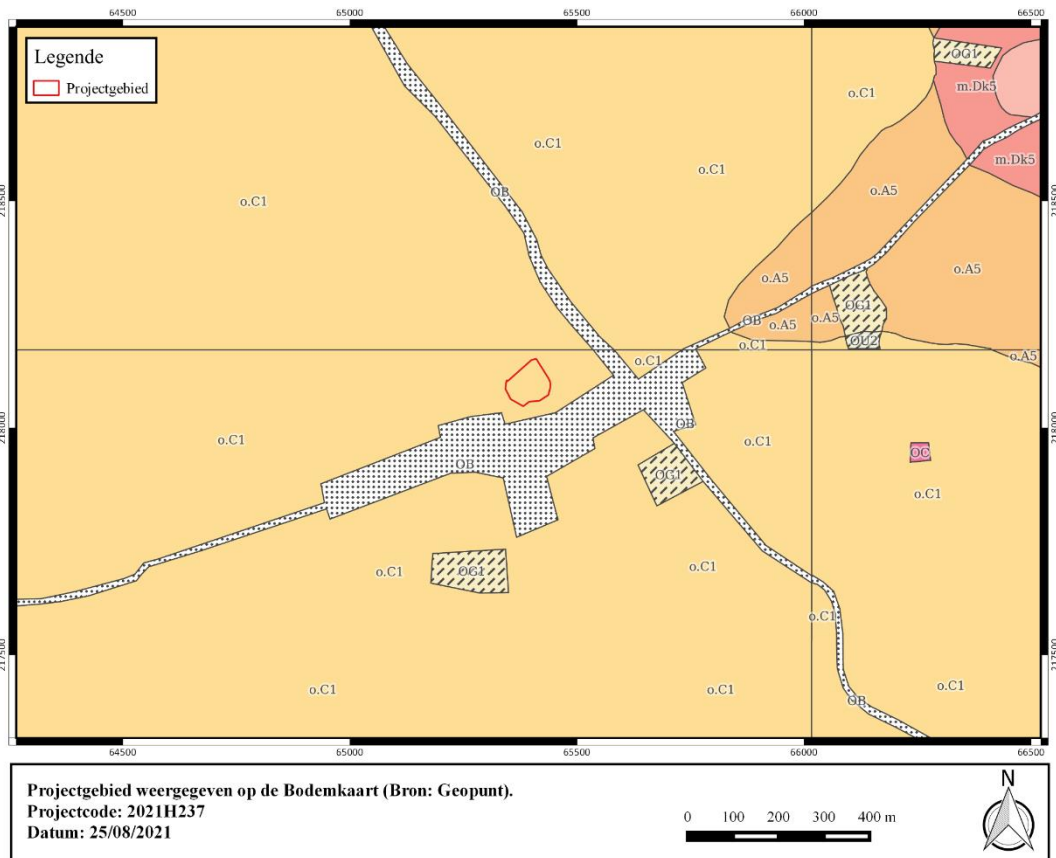
**Figuur 18.** Aanduiding van het gewelf in de achtergevel van de huidige zuidelijke woning

## 2.6 Assessment onderzocht gebied

### 2.6.1 Landschappelijke ligging

#### 2.6.1.1 Bodemkaart

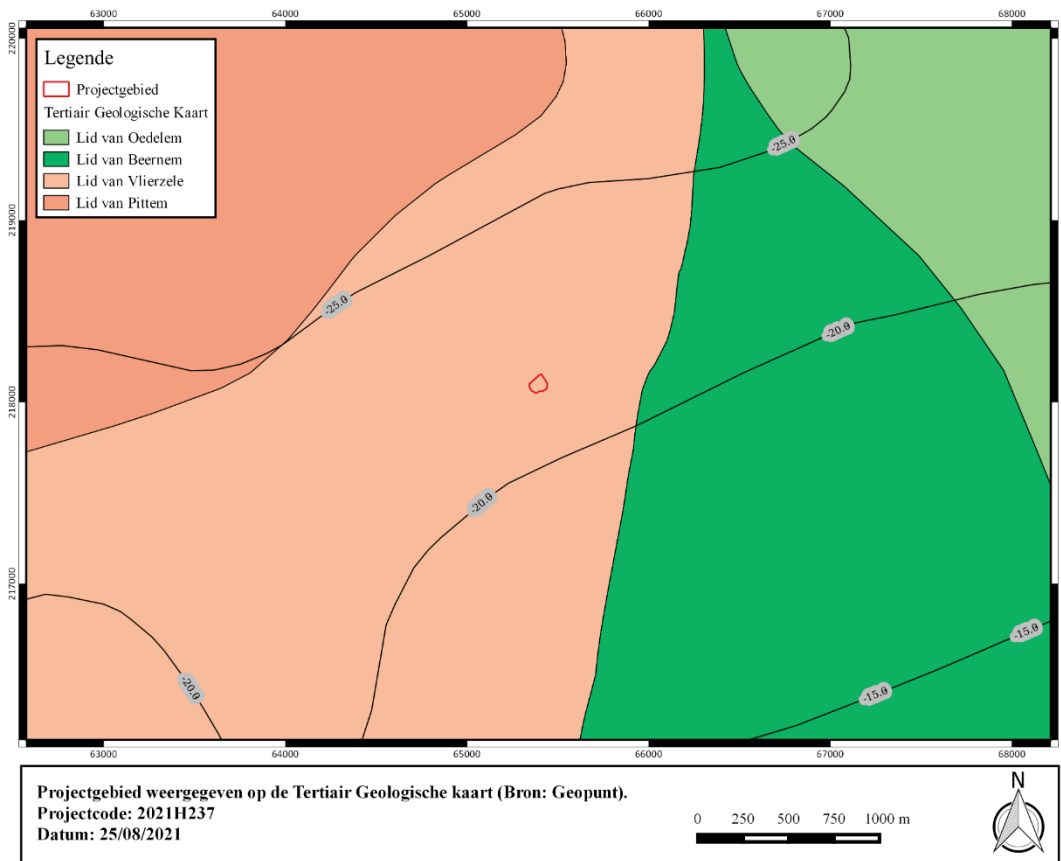
De bodemkaart (Figuur 19) geeft ter hoogte van het plangebied bodemtype o. C1 weer, dit is een oude kleiplaatgrond bestaande uit zware Duinkerken II-klei die op meer dan 60 cm diepte rust op Duinkerken I-klei. De oude kleiplaatgronden zijn kalkhoudend, behalve onder weiland, waar ontkalking voorkomt tot op ca. 40 cm diepte.



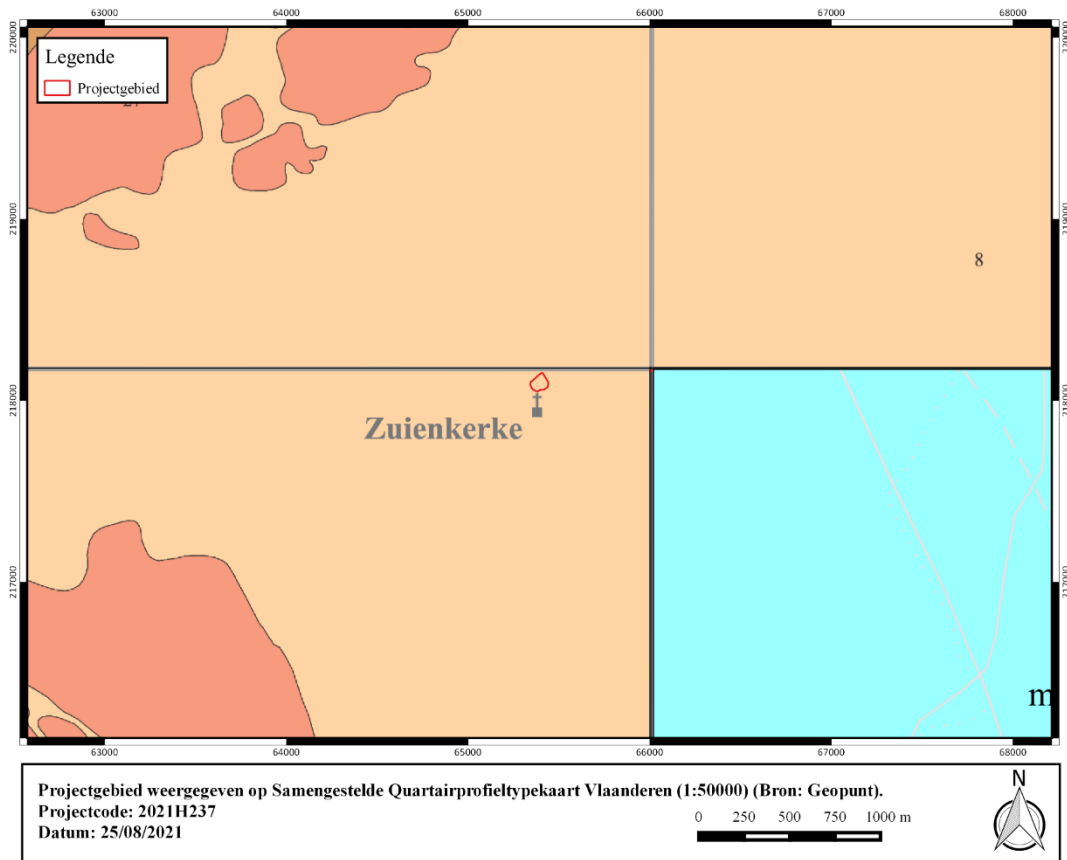
**Figuur 19. Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).**

### 2.6.1.2 Geologie

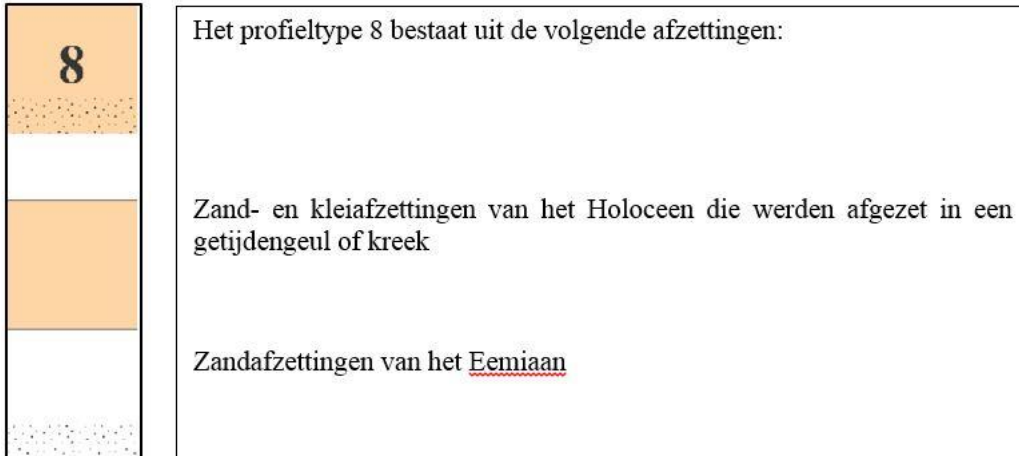
De Samengestelde Quartaire Profieltypekaart (1:50000) lokaliseert het plangebied ter hoogte van profieltype 8. Het plangebied situeert aldus zich ter hoogte van een voormalige getijdengeul. Volgens de Tertiair Geologische kaart bevindt het projectgebied zich in het Lid van Vlierzele (Formatie van Gentbrugge). De Formatie van Gentbrugge bestaat uit een afwisseling van kleiïge siltige en zandige mariene sedimenten met enkele macrofossielen. Het is onderverdeeld in drie leden; van oud naar jong: het Lid van Merelbeke, het Lid van Pittem en het Lid van Vlierzele. Het Lid van Vlierzele is een groen tot grijsgroen fijn zand dat een duidelijke horizontale of kruisgewijze gelaagdheid vertoont aan de top. Soms is het ook homogeen met veel tubulaties door bioturbatie. Deze zanden werden afgezet in een epicontinentale zee. Naar onder toe gaat het meestal over in een homogeen kleiïg zeer fijn zand met kleilenzen. Bovenaan kunnen ook gedifferentieerde kleilagen voorkomen met humeuze intercalaties. De afzetting bevat slechts weinig macrofossielen. Harde zandsteenbanken komen regelmatig voor en werden vroeger plaatselijk aangewend als bouwsteen.



**Figuur 20. Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische kaart (Bron: Geopunt).**



**Figuur 21. Projectgebied weergegeven op de Samengestelde Quartairprofieltypekaart Vlaanderen (1:50000) (Bron: Geopunt).**

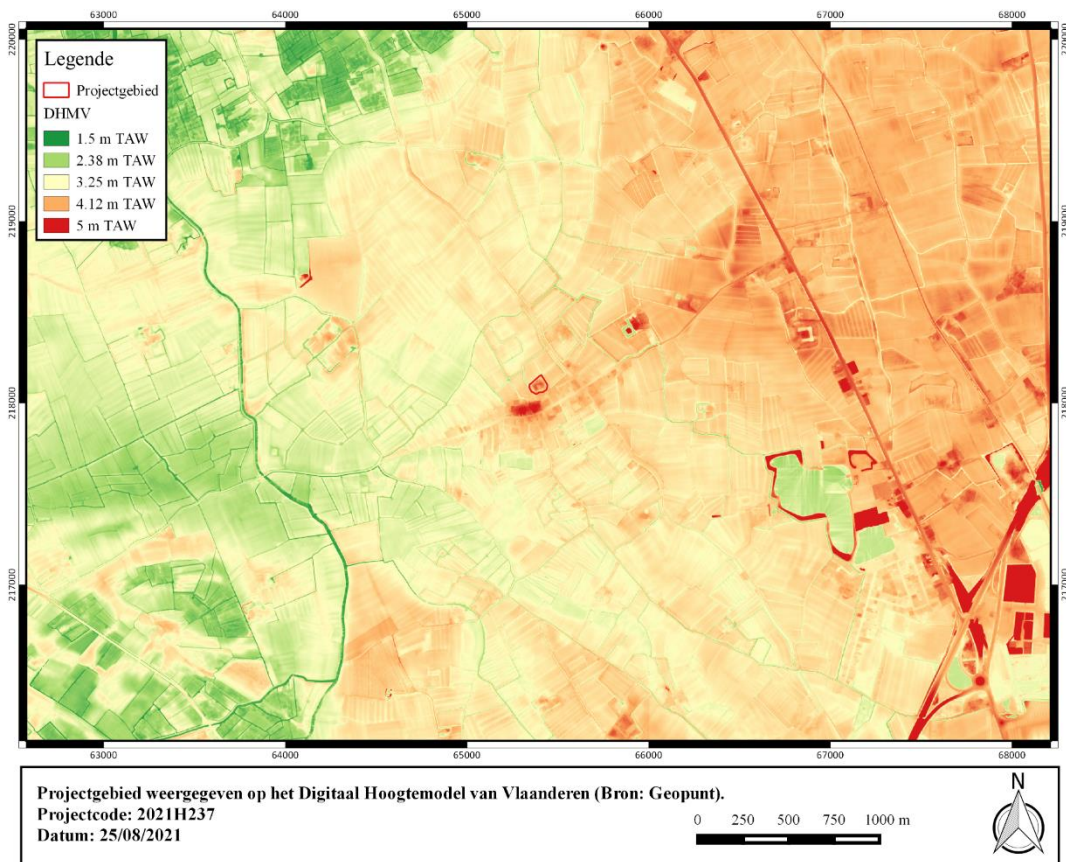


**Figuur 22 Profieltype 8**



### 2.6.1.3 DHM

Het plangebied is gelegen in de Oudlandpolders. Vóór de indijkingen in de volle middeleeuwen bestonden deze polders uit een uitgebreid slikken en schorrenlandschap dat regelmatig overstroomde. De zee reikte via diverse getijdengeulen tot diep in het binnenland. De typische hoogteligging van de kustpolders ligt tussen de 2 à 5 m TAW. Het dichtslibben van talrijke getijdengeulen in de vroege middeleeuwen hield in dat er in deze periode een gewijzigde reliëfsituatie ontstond in de kustvlakte. De met zand opgevulde en met klei afgedekte geulbeddingen waren minder onderhevig aan compactie door ontwatering dan de schorren, wat tot gevolg had dat de geulruggen iets hoger in het landschap kwamen te liggen dan de rest van het waddenlandschap (de zogenaamde reliëfinversie).<sup>5</sup> Het projectgebied bevindt zich aan de westelijke zijde van een dergelijke kreekrug.



Figuur 23. Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).

## 2.6.2 Historische beschrijving

De hoeve langs de Nieuwe Steenweg 39 is typerend voor de grotere hoevepercelen binnen het polderlandschap en de polderdorpen. Het kenmerkende uiterlijk op een hogere locatie, die vroeger een volledige vierkante omwalling bezat, en de ligging nabij de kerk wijzen op de lange bestaansgeschiedenis van deze site.

Het gebouw wordt voor het eerst vermeld als 'ande noortsysde vanden heerweg ende kerckhof diversche sticx met een hofstede te middel' in een ommeloper van 1690. Het is echter mogelijk dat de site verder terug gaat net als andere hoeves in de omgeving van Zuienkerke waarvan reeds vermeldingen bestaan in de 13<sup>de</sup> eeuw. De oudste iconografische bron van de hoeve, die dateert uit 1690, geeft één volume weer

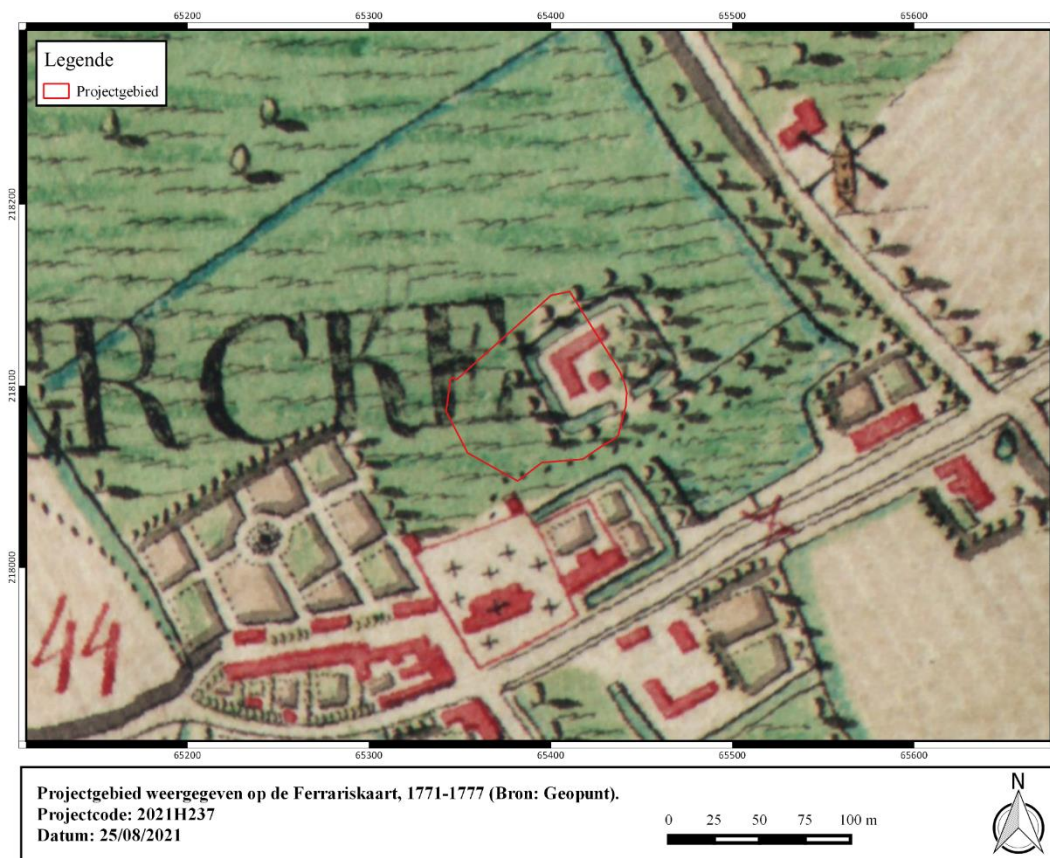
<sup>5</sup> Jacobs, P., Van Beirendonck F., Mostaert F. 2004.

op een motte omgeven door een vierhoekige walgracht. Dit vormt wellicht de kern van het huidige woonhuis.

Op de Ferrariskaart (Figuur 24) dient de contour van het projectgebied iets naar het westen verplaatst te worden. De omwalde hoeve bezit hier opnieuw een vierkante walgracht omzoomd door een bomenrij. Centraal bevindt zich een I-vormig hoofdgebouw met ten zuidoosten daarvan een bijgebouwtje. Langs de zuidwestelijke zijde is een boomgaard te herkennen.

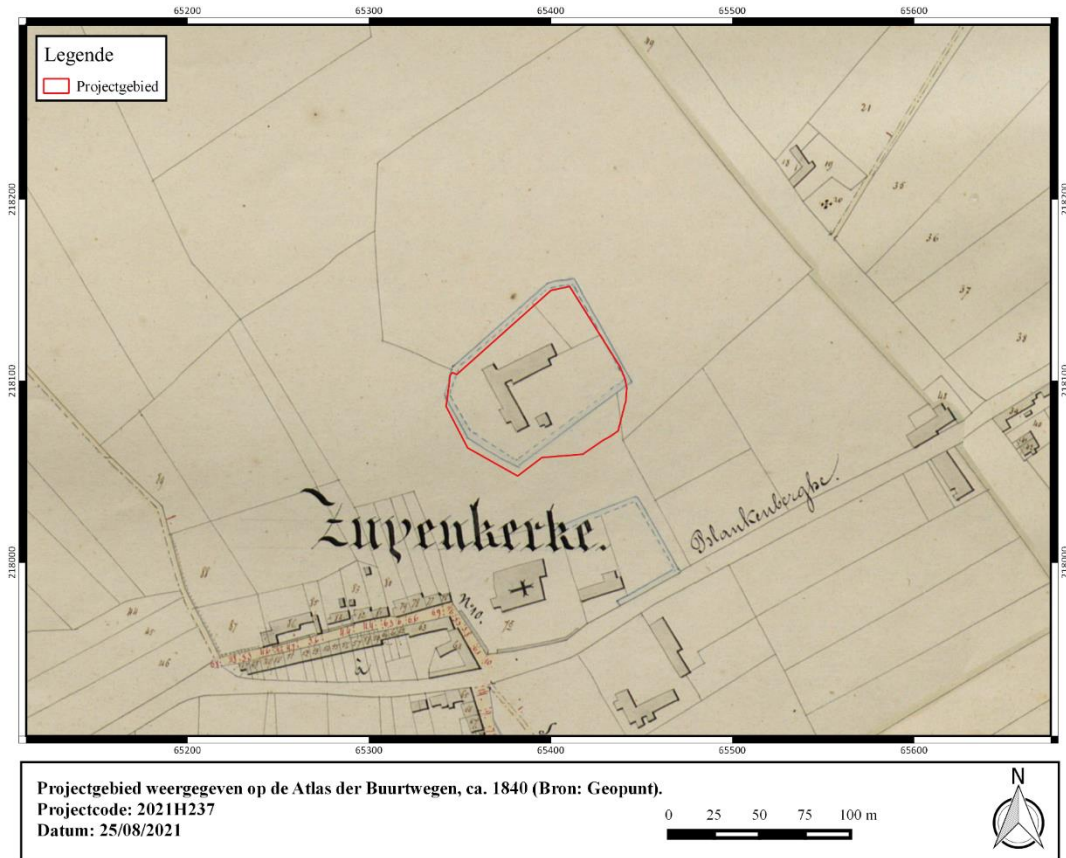
Het 19<sup>de</sup>-eeuwse kaartmateriaal geeft een vrij gelijkaardig beeld weer waarbij het I-vormige hoofdgebouw kan worden herkend. Op de Poppkaart (Figuur 27) is het bijgebouwtje niet weergegeven. In 1892 vindt de enige structurele mutatie plaats: de oost-west-gerichte vleugel wordt afgebroken. Door deze mutatie komen we tot de huidige toestand: het overgebleven volume is het boerenhuis met geïncorporeerde stallen, het kleinere bijgebouw ten oosten daarvan is bakhuis/stalletje. Wellicht was het afgebroken gedeelte een schuur; die functie is vervangen door de veldschuur die naar alle waarschijnlijkheid in de tweede helft van de 20<sup>ste</sup> eeuw werd opgericht.

De indeling van het perceel is sinds de opname van de luchtfotografische opname uit 1979-1990 (Figuur 28 en Figuur 29) quasi onveranderd gebleven.



**Figuur 24. Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).**

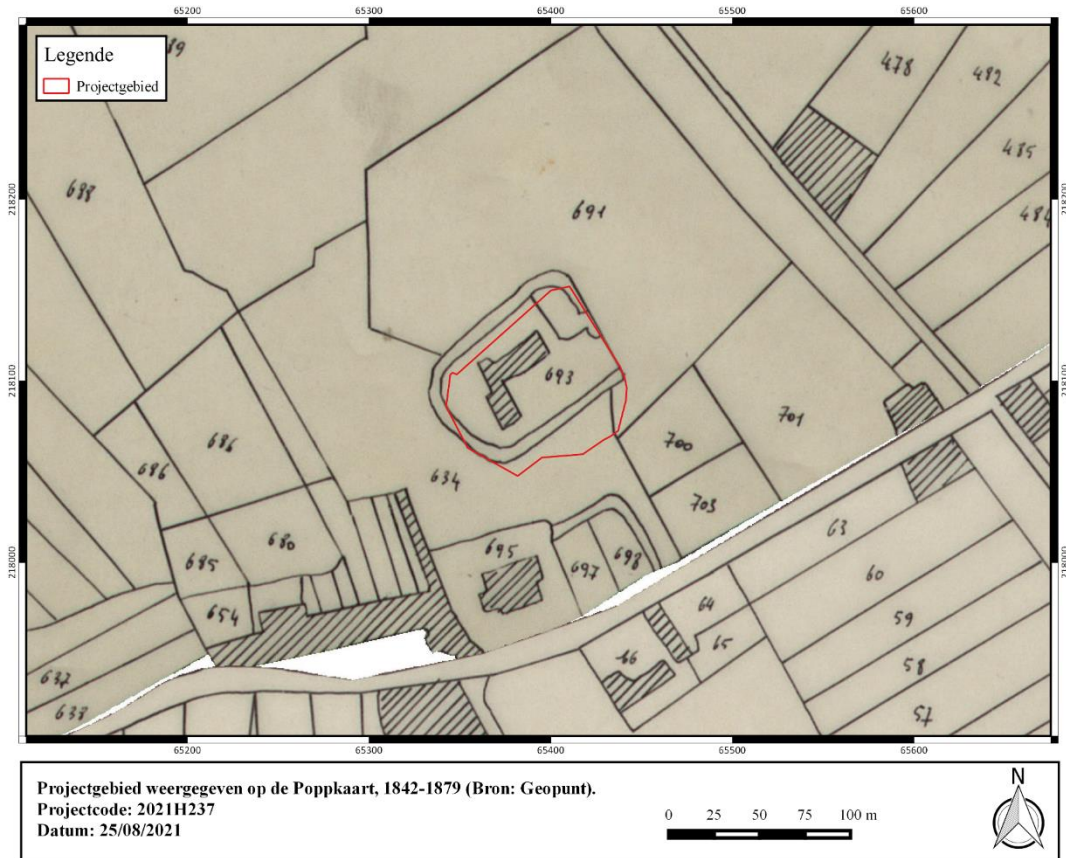




Figuur 25. Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).



Figuur 26. Projectgebied weergegeven op de Vandermaelenkaart, 1846-1854 (Bron: Geopunt).

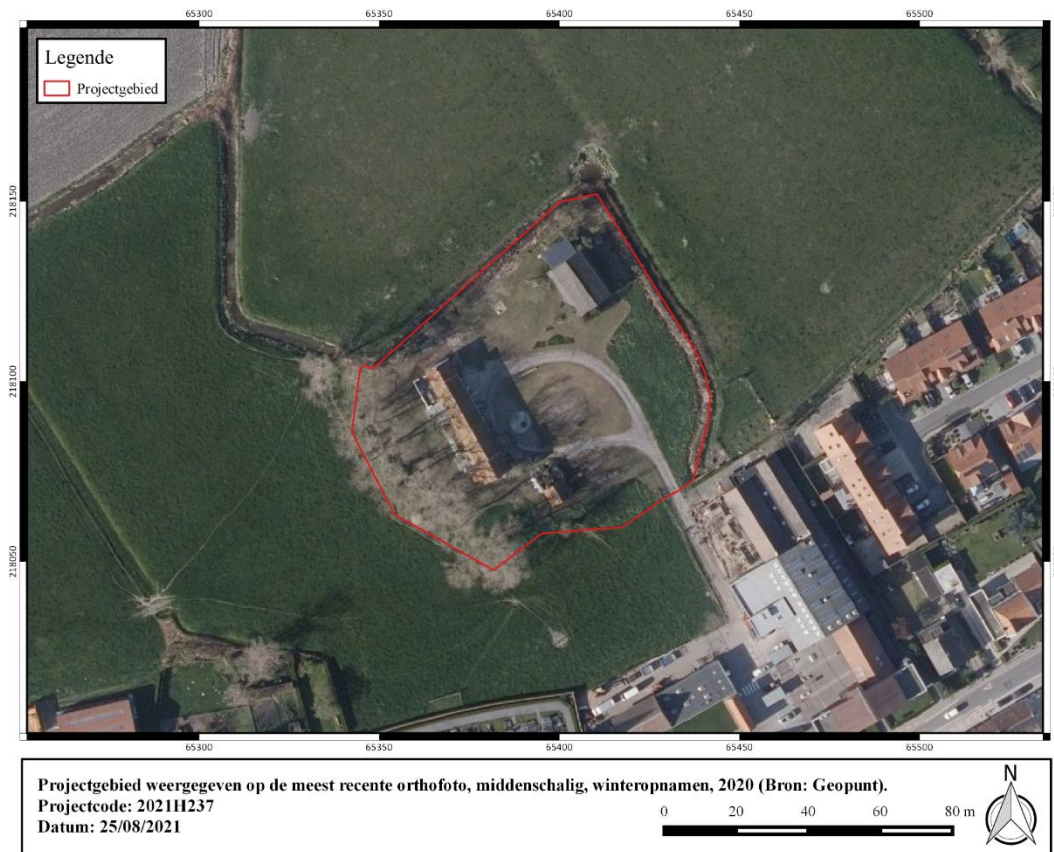


**Figuur 27. Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).**



**Figuur 28. Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).**

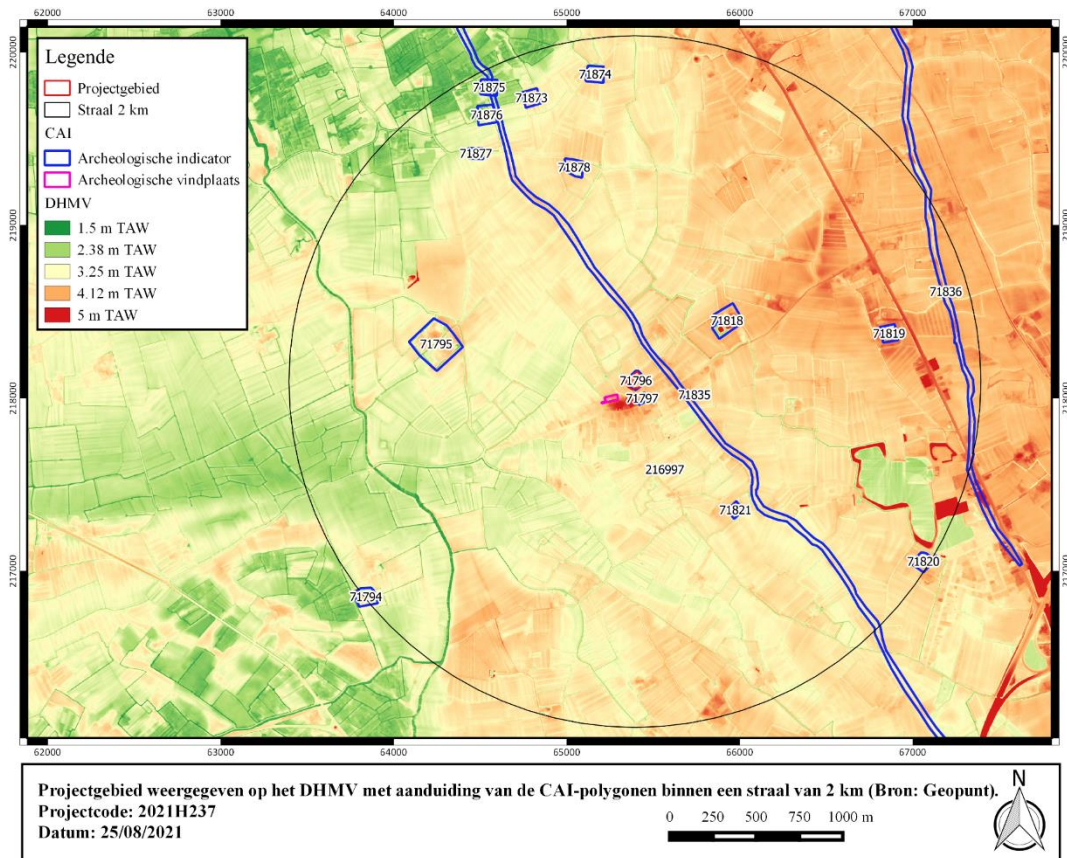




Figuur 29. Projectgebied weergegeven op de meest recente orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).

### 2.6.3 Onderzocht gebied in zijn archeologisch kader

In de ruimere omgeving binnen een straal van 2 km werden meerdere archeologische vaststellingen gedaan en opgenomen in de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (Figuur 30). Er zijn vooral aanwijzingen voor landelijke bewoning uit de late middeleeuwen en vroegmoderne periode in de vorm van omwalde hoeves vastgesteld aan de hand van terreinwerk en cartografisch onderzoek. Ook de hoeve binnen het projectgebied werd als een dergelijke hoeve met walgracht opgenomen in de CAI (ID 71796). De site ligt daarnaast ca. 130 m ten westen van de Blankenbergse Dijk die in de volle middeleeuwen werd aangelegd en van aanzienlijk belang was bij de inpoldering van het gebied. Ter hoogte van de dorpskern van Zuienkerke, waartoe het terrein behoort, werden eveneens sporen uit de volle middeleeuwen onderzocht. In mindere mate werd in het verleden ook vondstmateriaal uit de Romeinse periode en de vroege middeleeuwen gerecupereerd.



**Figuur 30.** Projectgebied weergegeven op de CAI-polygonen binnen een straal van 2 km (Bron: Geopunt).

### I. Archeologische vindplaatsen

72231	<p>Controle van werken</p> <p>volle middeleeuwen: ten noorden van en vlakbij de dorpskern werd een bewoningssite uit de volle middeleeuwen aangesneden. Diverse sporen, zoals grachten, kuilen en een rechthoekige structuur met ingegraven vloerniveau werden aangetroffen. De vrij talrijke archaeologica die konden gerecupereerd worden, bestaan vooral uit scherven, beenderen en verschillende brokken natuursteen, waaronder fragmenten van maalstenen uit basaltlava. Het ceramische materiaal vertoont een duidelijke meerderheid aan lokale vroege reducerend gebakken waar en verder ook wat import aardewerk, waarvan het overgrote deel afkomstig is uit het Rijnland. Vermoedelijk kunnen de structuren gedateerd worden in de 11de eeuw.</p> <p>Bron: HILLEWAERT B. 1988: Bewoningssporen uit de volle Middeleeuwen te Zuienkerke, in <i>Archaeologia Mediaevalis</i>, 18-19/03/1988, p. 78.</p>
-------	---

### II. Archeologische indicatoren

#### Historisch-cartografische en iconografische data

71794	<p>Indicator cartografie</p> <p>late middeleeuwen: site met walgracht</p>
71795	<p>Indicator cartografie</p> <p>late middeleeuwen: site met walgracht, hofstede Schoeringe gaat terug tot 1230, wanneer de Bruggelingen Geldulf en Hendrik Ram een stuk grond aan het Sint-Janshospitaal schenken. De hoeve blijft tot midden 16<sup>de</sup> eeuw onder beheer van Sint-Jan. Later opgesplitst in 2 afzonderlijke hoevees.</p>
71796	<p>Indicator cartografie</p> <p>late middeleeuwen: site met walgracht</p>
71797	<p>Indicator cartografie</p> <p>late middeleeuwen: site met walgracht. De pastorie bevindt zich ten oosten van de kerk, op de plaats van de oude, omwalde pastorie, die dateerde begin 17<sup>de</sup> eeuw,</p>

	toen de vroegere pastorie werd heropgebouwd na vernielingen in de godsdiensttroebelen van de 16 <sup>de</sup> eeuw.
71818	Indicator cartografie volle middeleeuwen: mottekasteel, het Hof Cleyhem is een zeldzaam voorbeeld van een bewaarde opperhof-neerhof-site waarbij het kasteeltje gebouwd is op een motte en de bijhorende boerderij ten oosten van het kasteel gelegen is. De heerlijkheid van Cleyhem wordt reeds vanaf begin 12 <sup>de</sup> eeuw vermeld.
71819	Indicator cartografie late middeleeuwen: mottekasteel, historische hoeve die teruggaat tot motteborcht met opperhof, neerhof en dubbele verdedigingsgracht. Het kasteel werd afgebroken in 1845 maar de hoeve bleef in aangepaste vorm bestaan. Eerste vermelding in 1468.
71820	Indicator cartografie late middeleeuwen: site met walgracht
71821	Indicator cartografie late middeleeuwen: site met walgracht
71873	Indicator cartografie 16 <sup>de</sup> eeuw: Hof ter Rye, eerste vermelding in 1554
71874	Indicator cartografie nieuwe tijd: onbepaald
71875	Indicator cartografie nieuwe tijd: verdwenen bewoning
71876	Indicator cartografie nieuwe tijd: verdwenen bewoning
71877	Indicator cartografie nieuwe tijd: hoeve
71878	Indicator cartografie late middeleeuwen: site met walgracht, eerste vermelding in 1400

#### Veldprospecties

71835	Veldprospectie; NK: 150 m Late middeleeuwen: lijnelementen (dijk).
71836	Veldprospectie late middeleeuwen: dijk

#### Metaaldetectie

216997	Metaaldetectievondst 20 <sup>ste</sup> eeuw: 1 kogelhuls WO2, 2 zinken munten WO2, een oord, 2 onleesbare munten, restanten ontsteker, loden kogelmunt, 2 schrapnelkogels en waarschijnlijk een insigne, leerbeslag, knoopje, gewichtje
--------	--

### 2.6.4 Gemotiveerde interpretatie van vondsten en sporen

In totaal werden op het te onderzoeken terrein 13 spoornummers uitgeschreven en 0 vondsten gerecupereerd.

Enkele resten zijn te koppelen aan de 2 linker traveeën, die in de jaren '60 werden afgebroken. Deze resten (fase 2) behoren tot een ondiepe kelder, die voorzien was van een bakstenen gewelf en die doorliep in de huidige zuidelijke woning. De maximale hoogte in deze kelder bedroeg ca. 1m.

Een aantal resten getuigen van een oudere fase, tenzij dit een volledig vertekend beeld is t.g.v. het intensieve gebruik van recuperatiemateriaal. Indien het om een oudere fase gaat, is het interessant om erop te wijzen dat deze resten niet voorkomen op de 19<sup>de</sup>-eeuwse kadasterkaarten en bijgevolg een interessante waarneming zijn.

## 2.7 Beantwoording van de onderzoeksvragen

### Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?

Cfr. 2.6.2 en 2.6.3.

### Zijn er archeologische sporen aanwezig?

Bij de werfbegeleiding kwamen in totaal 13 gebouwresten aan het licht. Deze zijn in verband te brengen met de 2 linker traveeën, die in de jaren '60 werden afgebroken, en met een oudere bouwfase. De oudere fase is t.g.v. het intensieve gebruik van recuperatiemateriaal zeer moeilijk te dateren. Het voorkomen van groenig zand als bindmateriaal wordt evenwel vooral in de middeleeuwen tot ca. 16<sup>de</sup> eeuw vastgesteld, eerder dan bij postmiddeleeuwse resten.

### Bevinden de sporen zich in stratigrafisch verband?

De sporen bevinden zich in stratigrafisch verband.

### Wat is de bewaringstoestand van de sporen?

De sporen worden gekenmerkt door een goede bewaringstoestand.



## Deel 3: Bibliografie

Jacobs, P., Van Beirendonck F., Mostaert F. 2004. Toelichting bij de Quartair geologische kaart 4-5-11-12 Blankenberge – Westkapelle, Oostduinkerke – Oostende. Vlaamse overheid, Dienst Natuurlijke Rijkdommen.

Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Hoeve [online] <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/58093>  
(Geraadpleegd op 26-08-2021)

Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Zuienkerke [online] <https://id.erfgoed.net/themas/14549>  
(Geraadpleegd op 25-08-2021)

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

## Deel 4: Bijlage

### 4.1 Sporenlijst

SPOORNR	PUTNR	VLAKNR	VULLINGNR	AARDSPoor	TINT	HOOFDKLEUR	NEVENKLEUR	TEXTUUR	INSLUITSEL	GEVLEKT	OPMERKING
1	1	1	1	MR	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
2	1	1	1	MR	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
3	1	1	1	MR	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
4	1	1	1	MR	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
5	1	1	1	MR	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
6	1	1	1	MR	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
7	1	1	1	MR	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
8	1	1	1	BWC	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
9	1	1	1	PT	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	PUTJE
10	1	1	1	VR	MIDDEN	RO	BE	XXX		HETEROGEEN	
11	1	1	1	MR	MIDDEN	RO	WT	XXX		HETEROGEEN	
12	1	1	1	LG	MIDDEN	WT	WT	XXX		HETEROGEEN	
13	1	1	1	BG	MIDDEN	RO	WT	XXX		HETEROGEEN	BOOG

## **4.2 Vondstenlijst**

NVT

## **4.3 Monsterlijst**

NVT

#### 4.4 Fotolijst

kind_code	filename	folderpath	INITIALEN	OPMERKING	PROFIELNUMMER	PUT	SPOOR	VLAK	insert_timestamp
DE	ZUNS-23_P1_SP5_638303067393996049.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	5	1	14/09/2023 16:45:39
DE	ZUNS-23_P1_SP13_638303046146420740.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	13	1	14/09/2023 16:10:14
DE	ZUNS-23_P1_SP13_638303046126452705.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	13	1	14/09/2023 16:10:12
DE	ZUNS-23_P1_SP13_638303046104456666.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	13	1	14/09/2023 16:10:10
DE	ZUNS-23_P1_SP10_638303045506411616.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	10	1	14/09/2023 16:09:10
DE	ZUNS-23_P1_SP10_638303045489095586.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	10	1	14/09/2023 16:09:08
DE	ZUNS-23_P1_SP10_638303045466007545.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	10	1	14/09/2023 16:09:06
DE	ZUNS-23_P1_SP10_638303045444323507.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	10	1	14/09/2023 16:09:04
DE	ZUNS-23_P1_SP10_638303045427631478.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	10	1	14/09/2023 16:09:02
DE	ZUNS-23_P1_SP9_638303044724448243.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	9	1	14/09/2023 16:07:52
DE	ZUNS-23_P1_SP9_638303044582655994.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	9	1	14/09/2023 16:07:38
DE	ZUNS-23_P1_SP9_638303044521191886.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	9	1	14/09/2023 16:07:32
DE	ZUNS-23_P1_SP9_638303044502783854.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	9	1	14/09/2023 16:07:30
DE	ZUNS-23_P1_SP9_638303044453487768.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	9	1	14/09/2023 16:07:25
DE	ZUNS-23_P1_SP8_638303043427495966.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	8	1	14/09/2023 16:05:42
DE	ZUNS-23_P1_SP8_638303043412051939.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	8	1	14/09/2023 16:05:41
DE	ZUNS-23_P1_SP8_638303043394579908.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	8	1	14/09/2023 16:05:39
DE	ZUNS-23_P1_SP8_638303043378979881.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	8	1	14/09/2023 16:05:37
DE	ZUNS-23_P1_SP8_638303043352309834.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	8	1	14/09/2023 16:05:35
DE	ZUNS-23_P1_SP8_638303043334063802.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	8	1	14/09/2023 16:05:33
DE	ZUNS-23_P1_SP6_638303041862209218.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	6	1	14/09/2023 16:03:06
DE	ZUNS-23_P1_SP6_638303041845049188.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	6	1	14/09/2023 16:03:04
DE	ZUNS-23_P1_SP4_638303040036190012.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	4	1	14/09/2023 16:00:03
DE	ZUNS-23_P1_SP4_638303040017937980.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	4	1	14/09/2023 16:00:01
DE	ZUNS-23_P1_SP4_63830303997245943.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	4	1	14/09/2023 15:59:59
DE	ZUNS-23_P1_SP3_7_638303037640179805.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	3_7	1	14/09/2023 15:56:04
DE	ZUNS-23_P1_SP3_7_638303037623643776.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	3_7	1	14/09/2023 15:56:02
DE	ZUNS-23_P1_SP3_7_638303037604455743.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	3_7	1	14/09/2023 15:56:00
DE	ZUNS-23_P1_SP2_638303035758462501.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	2	1	14/09/2023 15:52:55
DE	ZUNS-23_P1_SP2_638303035725234443.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	2	1	14/09/2023 15:52:52
DE	ZUNS-23_P1_SP2_638303035693878388.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	2	1	14/09/2023 15:52:49
DE	ZUNS-23_P1_SP1_638303033992515401.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	1	1	14/09/2023 15:49:59
DE	ZUNS-23_P1_SP1_638303033975305370.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	1	1	14/09/2023 15:49:57
DE	ZUNS-23_P1_SP1_638303033924505281.jpeg	Werkput_1\	JDG			1	1	1	14/09/2023 15:49:52
OV	ZUNS-23_P1_V1_638303032064944017.jpeg	Werkput_1\	JDG	OVERZICHT		1		1	14/09/2023 15:46:46
OV	ZUNS-23_P1_V1_638303032049499989.jpeg	Werkput_1\	JDG	OVERZICHT		1		1	14/09/2023 15:46:44
OV	ZUNS-23_P1_V1_638303032029999955.jpeg	Werkput_1\	JDG	OVERZICHT		1		1	14/09/2023 15:46:42
OV	ZUNS-23_P1_V1_638303032010967922.jpeg	Werkput_1\	JDG	OVERZICHT		1		1	14/09/2023 15:46:41
OV	ZUNS-23_P1_V1_638303031980291868.jpeg	Werkput_1\	JDG	OVERZICHT		1		1	14/09/2023 15:46:38
OV	ZUNS-23_P1_V1_638303031941091799.jpeg	Werkput_1\	JDG	OVERZICHT		1		1	14/09/2023 15:46:34
PR	ZUNS-23_P1_PR1_638302836733048402.jpeg	Profiel\	SE		1	1			14/09/2023 10:21:13
PR	ZUNS-23_P1_PR1_638302836717604375.jpeg	Profiel\	SE		1	1			14/09/2023 10:21:11
PR	ZUNS-23_P1_PR1_638302836702160348.jpeg	Profiel\	SE		1	1			14/09/2023 10:21:10
PR	ZUNS-23_P1_PR1_638302836683714315.jpeg	Profiel\	SE		1	1			14/09/2023 10:21:08
SF	ZUNS-23_Sfeer_START_638302772211753653.jpeg	Sfeer\		START					14/09/2023 8:33:41
SF	ZUNS-23_Sfeer_START_638302772192253618.jpeg	Sfeer\		START					14/09/2023 8:33:39
SF	ZUNS-23_Sfeer_START_638302772175561589.jpeg	Sfeer\		START					14/09/2023 8:33:37
SF	ZUNS-23_Sfeer_START_638302772160379562.jpeg	Sfeer\		START					14/09/2023 8:33:36
SF	ZUNS-23_Sfeer_START_638302772142907532.jpeg	Sfeer\		START					14/09/2023 8:33:34
SF	ZUNS-23_Sfeer_START_638302772122315496.jpeg	Sfeer\		START					14/09/2023 8:33:32
SF	ZUNS-23_Sfeer_START_638302772021127318.jpeg	Sfeer\		START					14/09/2023 8:33:22
SF	ZUNS-23_Sfeer_START_638302769628351117.jpeg	Sfeer\		START					14/09/2023 8:29:22

## 4.5 Dagrapport

**Opgr\_id:** 2023I149    **Gemeente:** Zuienkerke    **Toponiem:** Nieuwe Steenweg

**Datum:** Dinsdag 12/09/2023

**Rapporteur:** Shari Eggermont

**Personele bezetting:** Janiek De Gryse  
Shari Eggermont

**Bezoekers:** /

**Overleg/afspraken:** /

**Werkzaamheden:**

Opkuisen werkput 1

Registratie sporen

Registratie bodemprofielen